



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80



SESPAÉ - SME

MEMORIAL DESCRITIVO

1 – Objetivo

Este tem por objetivo adotar os parâmetros para execução da instalação elétrica da entrada de energia elétrica, instalações elétricas da iluminação pública no bairro Rural do Pau Lavrado

2 – Normas e Especificações

Para o desenvolvimento perfeito das instalações, foram observadas as seguintes normas da CPFL Paulista:

- GED – 3446 – Iluminação Pública – Montagem;
- GED – 2807 – Iluminação Pública – Luminária Integrada – Especificação.

3 – Elemento Gráfico

Projeto Elétrico

4 – Escopo das Instalações

4.1 – Poste

Estes serão instalados de acordo com o projeto fornecido por esta prefeitura.

Ficará a cargo da empresa a montagem do poste, isto é, montagem, instalação do cabo da rede aérea e instalação das luminárias nos mesmos.

Nota:

Caso haja necessidade em campo da alteração da instalação dos postes, está só poderá ser feita após autorização do engenheiro responsável pelo acompanhamento da obra.

4.2 – Instalação Elétrica

Esta deverá ser executada de acordo com a GED 3446, da CPFL ,
Será usado cabo multiplexado isolado - 2 x 1 x 16 mm² + 16 mm² - fases CA, isolação XLPE preta e neutro nu CA para rede secundária e fiação Cabo Cu isolação PVC 750V 2x1,5mm² (m) PRT/BRC nos braços de iluminação.

4.3 – Medição

Para a medição desta iluminação pública será instalado um poste com medição acoplada com saída aérea Categoria B1 – (cabo de entrada 16mm² e disjuntor geral trifásico de 16A) Padrão CPFL-Paulista.

5 – Especificações Técnicas

Faz parte integrante dessa especificação desenho de projeto.

As bitolas e dimensões numéricas serão apresentadas no referido projeto.

NOTAS GERAIS:

- Todo material (elétrico e civil), necessário para execução desta obra será fornecido pela firma licitante vencedora;

- Será de responsabilidade da firma que executará os serviços:
- Sinalização do local;
- Retirada dos entulhos;
- Transporte dos materiais a serem utilizados, do depósito da prefeitura até ao local da obra;
- Todos os equipamentos necessários para execução das obras;
- Recolhimento da ART de Execução;

Ficará a cargo da prefeitura o pedido de ligação da medição junto a CPFL-Paulista.

Engº Marco Fábio Vanni Pompeu
Chefe da Seção de Manutenção Elétrica